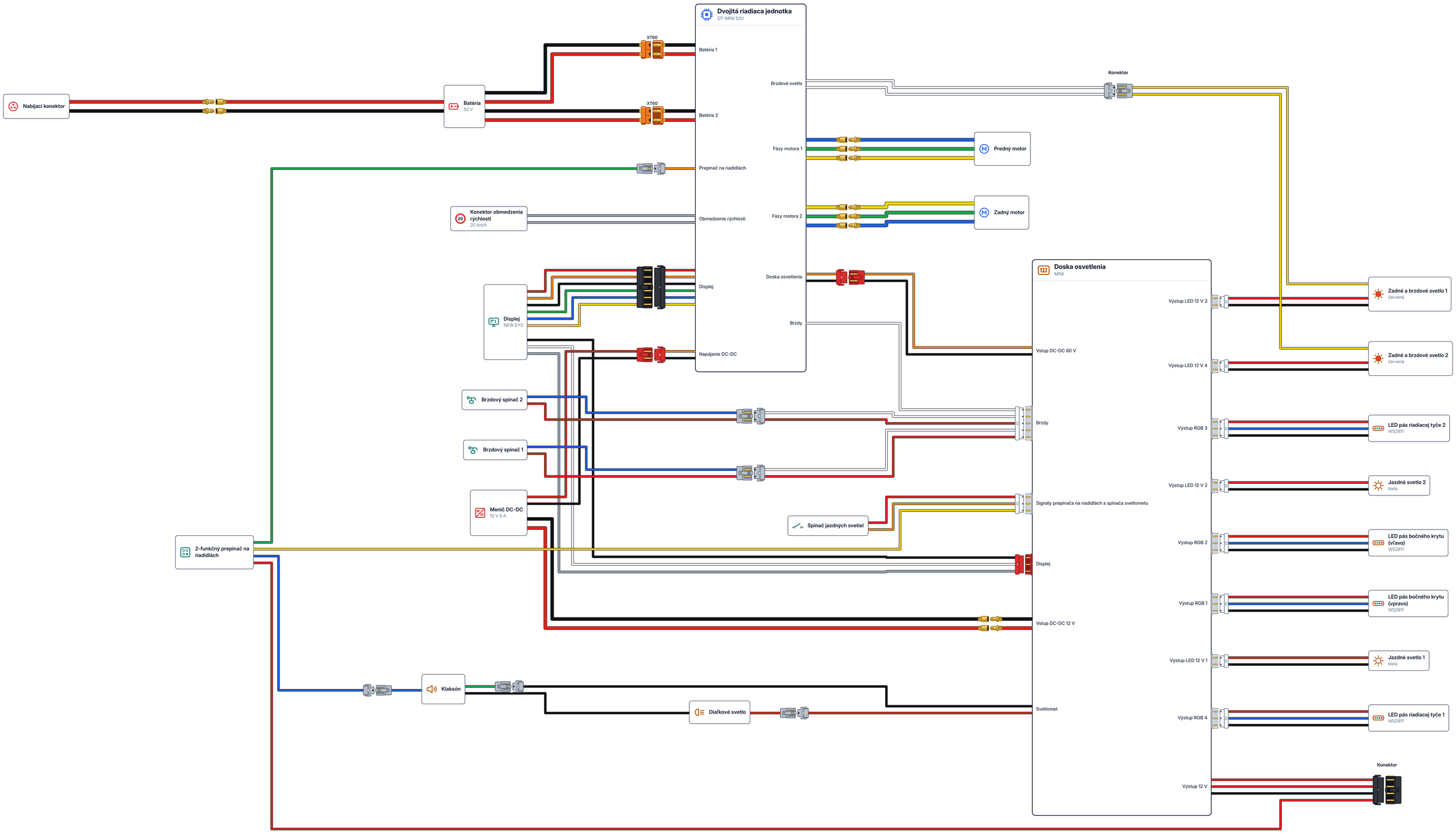
SCHÉMA ZAPOJENIA

Dualtron Mini | 52 V

FOHZSHOP.FR



FARBY VODIČOV

- Biela WH
- Červená RD
- Čierna BK
- Modrá BU
- Oranžová OG
- Sivá GY
- Zelená GN
- Žltá YE

KONEKTORY

Zlaté kolíky: samčia strana. Tmavé dutinky: samičia strana.



XT60

Banánikové konektory



Konektor JST SM

Konektor na doske

POZNÁMKY

1. Oba LED pásy riadiacej tyče majú na origináli štítok „vľavo", žiadny nie je označený „vpravo".
2. Oba brzdové spínače majú na origináli rovnaký štítok „vľavo / vpravo", bez uvedenia, ktorý z nich je vľavo.
3. Svetlomet a klaksón sú nakreslené v jednom kryte. Ich svorky – sú spojené tenkým vodičom a potom vedú zeleným vodičom, za konektorom čiernym, k výstupu svetlometu dosky osvetlenia.
4. Vodiče 2-funkčného prepínača na riadidlách z neho vychádzajú ako červený, oranžový, hnedý a čierny, ďalej pokračujú ako červený, žltý, modrý a zelený, bez nakresleného konektora medzi nimi.
5. Na konektore výstupu 12 V pokračuje k prepínaču na riadidlách iba pin 3 (červený vodič). Piny 2 a 1 nemajú na origináli na druhej strane žiadny vodič.
6. Štyri konektory smeroviek dosky osvetlenia nie sú na origináli k ničomu pripojené.
7. Pôvodná schéma nezobrazuje plynovú páčku.

DOKUMENT

Podľa schémy výrobcu „Schéma électrique DUALTRON Mini long body" zo dňa 26. apríla 2023.

Prekreslil FőhzShop dňa 2. novembra 2026.

Pred akýmkoľvek zásahom odpojte batériu.

ZAPOJENIE KONEKTOROV

Konektor	Do	Vodič
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy motora 1	**Predný motor** Konektory: Banánikové konektory	Modrá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Žltá · Fáza motora
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy motora 2	**Zadný motor** Konektory: Banánikové konektory	Žltá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Modrá · Fáza motora
Doska osvetlenia Vstup DC-DC 60 V	**Dvojitá riadiaca jednotka** Doska osvetlenia Konektory: Konektor JST SM	Oranžová Čierna
Doska osvetlenia Brzdy	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdy Konektory: Konektor na doske	Biela · Signál brzdy
Doska osvetlenia Výstup 12 V	**Konektor**	Červená · +12 V Červená · +12 V Čierna · Zem
Doska osvetlenia Svetlomet	**Diaľkové svetlo** Konektory: Konektor JST SM	Červená · LED +
Doska osvetlenia Svetlomet	**Klaksón** Konektory: Konektor JST SM	Čierna, za konektorom zelená · LED –
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 1	**Jazdné svetlo 1** Konektory: Konektor na doske	Červená Čierna
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 2	**Jazdné svetlo 2** Konektory: Konektor na doske	Červená Čierna
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 3	**Zadné a brzdové svetlo 1** Konektory: Konektor na doske	Červená Čierna
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 4	**Zadné a brzdové svetlo 2** Konektory: Konektor na doske	Červená Čierna
Doska osvetlenia Výstup RGB 1	**LED pás bočného krytu (vpravo)** Konektory: Konektor na doske	Červená · +12 V Modrá · Dáta LED Čierna · Zem
Doska osvetlenia Výstup RGB 2	**LED pás bočného krytu (vľavo)** Konektory: Konektor na doske	Červená · +12 V Modrá · Dáta LED Čierna · Zem
Doska osvetlenia Výstup RGB 3	**LED pás riadiacej tyče 2** Konektory: Konektor na doske	Červená · +12 V Modrá · Dáta LED Čierna · Zem
Doska osvetlenia Výstup RGB 4	**LED pás riadiacej tyče 1** Konektory: Konektor na doske	Červená · +12 V Modrá · Dáta LED Čierna · Zem
Batéria Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria 1 Konektory: XT60	Čierna · Batéria – Červená · Batéria +
Batéria Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria 2 Konektory: XT60	Čierna · Batéria – Červená · Batéria +
Nabíjací konektor	**Batéria** Nabíjanie Konektory: Banánikové konektory	Červená · Nabíjanie + Čierna · Nabíjanie –
Displej Riadiaca jednotka	**Dvojitá riadiaca jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	Červená Oranžová Čierna Zelená Modrá Žltá
Displej Doska osvetlenia	**Doska osvetlenia** Displej Konektory: Konektor na doske	Čierna Biela Sivá
Menič DC-DC Vstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Napájanie DC-DC Konektory: Konektor JST SM	Červená, za konektorom oranžová · Batéria + Čierna · Zem
Menič DC-DC Výstup	**Doska osvetlenia** Vstup DC-DC 12 V Konektory: Banánikové konektory	Čierna · Zem Červená · +12 V
Konektor	**2-funkčný prepínač na riadidlách**	Červená · +12 V
2-funkčný prepínač na riadidlách	**Doska osvetlenia** Signály prepínača na riadidlách a spínača svetlometu Konektory: Konektor na doske	Žltá
2-funkčný prepínač na riadidlách	**Klaksón** Konektory: Konektor JST SM	Modrá · Klaksón
2-funkčný prepínač na riadidlách	**Dvojitá riadiaca jednotka** Prepínač na riadidlách Konektory: Konektor JST SM	Zelená, za konektorom oranžová
Spínač jazdných svetiel	**Doska osvetlenia** Signály prepínača na riadidlách a spínača svetlometu Konektory: Konektor na doske	Červená Oranžová
Brzdový spínač 1	**Doska osvetlenia** Brzdy Konektory: Konektor JST SM / Konektor na doske	Modrá, za konektorom biela · Signál brzdy Červená · +12 V
Brzdový spínač 2	**Doska osvetlenia** Brzdy Konektory: Konektor JST SM / Konektor na doske	Modrá, za konektorom biela · Signál brzdy Červená · +12 V
Konektor obmedzenia rýchlosti	**Dvojitá riadiaca jednotka** Obmedzenie rýchlosti	Sivá Sivá
Klaksón	**Diaľkové svetlo**	Čierna · LED –
Zadné a brzdové svetlo 1 Brzdové svetlo	**Konektor**	Žltá
Zadné a brzdové svetlo 2 Brzdové svetlo	**Konektor**	Žltá
Konektor	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdové svetlo	Biela Biela